Atalanta (Mai 1999) **29**(1/4): 244, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Tianze Eldoneio, Hong Kong 1997

CHOU IO, LEI ZHONGREN, LI LI, LU, LU XIAOLIN & YAO WEI: The Cicadidae of China (Homoptera: Cicaoidea). - 402 Seiten mit 20 Farbtafeln und zahlreichen Textfiguren, 18,5 × 26 cm, Paperback, US $ 100,– plus Porto; zu beziehen über Prof. Io CHOU, Entomological Museum, Northwestern Agricultural University, P.O. Box 55, Yangling, Shaanxi 712100, P.R. China.

Erstmals wird mit diesem Buch ein Gesamtüberblick über die Singzikaden Chinas vermittelt. Insgesamt werden von vier Unterfamilien, mit 62 Gattungen, 203 Arten systematisch und taxonomisch bearbeitet. Hierbei erfolgen die Neubeschreibungen von vier Gattungen und 27 Arten; drei Gattungen und 21 Arten werden erstmals für China nachgewiesen, zwei Gattungen und 12 Arten werden synonymisiert und 11 Arten werden durch Umstellungen in andere Gattungen neu kombiniert. Obwohl der Text in chinesischer Schrift gedruckt wurde, ist das Buch durch seine englischen Zusammenfassungn der Art- und Gattungsneubeschreibungen, sowie durch die vielen Textfiguren, Tabellen und Grafiken für Menschen, die nicht der chinesischen Kalligraphie mächtig sind, ein hilfreiches Handwerkzeug bei der Bestimmung der Cicadidae. Hierbei dürfen dann auch keinesfalls die 16 hervorragenden Farbtafeln vergessen werden, auf denen insgesamt 153 Individuen abgebildet wurden. Der Geschlechter-Gesang, der Gruppen-, Balz- und Protest-/Schreck-Gesang werden von 23 Arten aus 15 Gattungen näher durch oszillographische Studien ausgewertet und miteinander verglichen. Vergessen werden hierbei auch nicht die Studien des Gesangs von einer Art aus verschiedenen Regionen. Die kladistische Analys der chinesischen Cicadidae nach nach vier Methoden (KLUGE & FARRIS, FARRIS & WAGNER, HENNIG, PAUP) wird vorgelegt.
Diese Buch ist jedermann, der sich mit Zikaden beschäftigt nur zu empfehlen, auch die Büchereien von Museen sollten es sich, trotz aller Geldknappheit, beschaffen.

ULF EITSCHBERGER